



PROJET

---

MODÈLE

---

NOTES

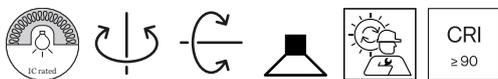
---

QUANTITÉ

---

DATE

---



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9005 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2000 K - 3000 K colour warm dimming ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion  $39^\circ$  ; pivotant à  $360^\circ$  et orientable à  $35^\circ$  ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; à combiner avec le cadre d'encastrement adapté à l'épaisseur du plafond ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;



**GÉNÉRAL**

Plafond  
 Encastré  
 inclinaison max  $35^\circ$   
 rotation  $360^\circ$   
 Noir mat  
 RAL 9005<sup>a</sup>  
 IP20  
 classé IC  
 Intérieur  
 CIE flux code: 98 100 100 100 100

**SORTIE**

350mA  
 440 lm  
 6 W

**LED**

colour warm dimming  
 2000 K - 3000 K  
 CRI  $\geq 90$   
 MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

**OPTIQUE**

Standard  
 angle de faisceau  $39^\circ$

**ELECTRIQUE**

sans driver  
 16 V  
 insert 6.0 W  
 Classe 3

**PHYSIQUE**

diamètre 73 mm  
 hauteur 53 mm  
 0.07 kg  
 kit plâtre en alu

**DÉCOUPE**

diamètre 78-80 mm  
 profondeur de l'encastrement 65 mm  
 12.5, 15, 20, 25

<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.



## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
LSF	1	1	1	1	1

$$MF = LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$$

MF Facteur de maintenance

LMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance du luminaire

RSMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance des parois du local

LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux

LSF Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup>Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

### Driver

Modèle	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
6W   350mA   8.6-18V	8.6-18V	67-39-22	90213303
10W   350mA   1-10V dim	14-28V	101.5-51-29.5	90223401
10W   350mA   coupure de phase dim	12-28V	102-38-21	90223402
14W   350mA   2.5-42V   DALI-2	2.5-42V	145-33-21	90243501
17W   350mA   10-49V   DALI	10-49V	108-52-22	90243601

## ACCESSOIRES DE MONTAGE

### Kit de plâtre

Modèle	Ø·H (MM)	Référence article
BLIEK PETIT TRIMLESS	73-29	90017210